

(19) Országkód:

HU



MAGYAR  
KÖZTÁRSASÁG

MAGYAR  
SZABADALMI  
HIVATAL

**SZABADALMI  
LEÍRÁS**  
SZOLGÁLATI TALÁLMÁNY

(21) A bejelentés tárgyszáma: 3746/91  
(22) A bejelentés napja: 1991. 12. 02.

(45) A megadás meghirdetésének dátuma a Szabadalmi  
Közlönyben: 1996. 02. 28.

(11) Lajstromszám:

**211 729 A**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>

C 07 D 211/70

C 07 D 211/20

A 61 K 31/44

A 61 K 31/445

(72) Feltalálók:

dr. Szporny László 4%, Budapest (HU)  
dr. Hegedős Béla 1%, Budapest (HU)  
Csehi Attila 1%, Göd (HU)  
Kiss Béla 8%, Budapest (HU)  
dr. Szombathelyi Zsolt 4%, Budapest (HU)  
dr. Pálosi Éva 7%, Budapest (HU)  
dr. Sarkadi Ádám 4%, Budapest (HU)  
Gere Anikó 5%, Budapest (HU)  
dr. Laszy Judit 2%, Budapest (HU)  
Szabó Sándor 5%, Budapest (HU)  
dr. Gizur Tibor 2%, Budapest (HU)  
dr. Trischler Ferenc 1%, Budapest (HU)  
Kápolnásné Pap Márta 1%, Budapest (HU)

(72) Feltalálók:

Kállayné Sohonyai Anna 3%, Budapest (HU)  
dr. Csizér Éva 1%, Budapest (HU)  
dr. Harsányi Kálmán 30%, Budapest (HU)  
Csomor Katalin 3%, Budapest (HU)  
dr. Lapis Erzsébet 6%, Budapest (HU)  
dr. Bodó Mihály 2%, Budapest (HU)  
Szentirmai Zsolt 2%, Budapest (HU)  
dr. Kárpáti Egon 8%, Budapest (HU)

(73) Szabadalmaz:

Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.,  
Budapest (HU)

(54) **Eljárás új N-(omega-fenoxi-alkil)-csoporttal szubsztituált hidrogénezett  
piridinszármazékok és a vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények**

(57) KIVONAT

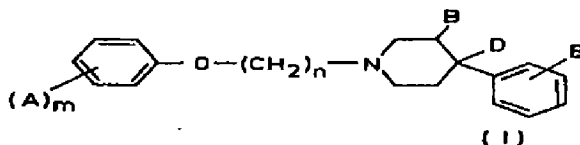
A találmány tárgya az (I) általános képletű, új N-(omega-fenoxi-alkil)-csoporttal szubsztituált hidrogénezett piridin-származékok - e képletben

A hidrogénatomot vagy 1-6 szénatomos alkil-, nitro-, benzil-oxi- vagy adott esetben halogénatommal helyettesített benzilcsoportot jelent, és akkor m értéke 1 vagy A jelentés halogénatom, és akkor m értéke 1 vagy 2, B és D vagy 1-1 hidrogénatomot, vagy együttesen egy további egyszeres kémiai köztétst jelent,

E halogénatomot jelent és

n értéke 2, 3 vagy 4 -

és savadéklós sói, valamint e vegyületeket hatóanyagként tartalmazó, neurális kalcium antagonistá aktivitásukon alapuló antiiskémiás és/vagy antihipoxiás hatású gyógyszerkészítmények előállítására szolgáló eljárás képezi.



A leírás terjedelme: 6 oldal (ezen belül 1 lap ábra)

HU 211 729 A

Invalid

Case: P9103746

Date of filing: 1991.12.02

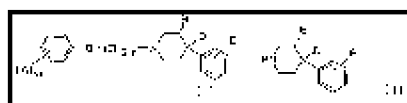
Date of transmission: 1992.02.28

Registration: **211729**

Surrender announcement: 1996.02.28

NSZO: **C07D-211/70** (2006.01.01) (CORE: **C07D-211/00**)**A61K-031/445****C07D-211/20** (2006.01.01) (CORE: **C07D-211/00**)**A61K-031/44****Address: Procedure with the new N-(omega-phenoxy-alkyl) group substituted pyridine and hydrogenated compounds of medicinal products containing****English title: PROCESS FOR PRODUCING NOVEL HYDROGENATED PYRIDINE DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH N-OMEGA-PHENOXYALKYL-GROUP, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM****Grantee: Gedeon Richter Chemical Works Ltd., Budapest (HU)****Inventor: dr. Harsanyi Kalman, Budapest (HU), 30%**dr. Carpathian Egon, Budapest (HU), 8%

Béla Kiss, Budapest (HU), 8%

dr. Pálosi Eve, Budapest (HU), 7%dr. Lapis Elizabeth, Budapest (HU), 6%Sandor Szabo, Budapest (HU), 5%Gere, Anikó, Budapest (HU), 5%dr. Adam Sarkadi, Budapest (HU), 4%dr. Szombathely, Zsolt, Budapest (HU), 4%dr. Laszlo Szporny, Budapest (HU), 4%Catherine wart, Budapest (HU), 3%Kállayné Sohonyai Anna, Budapest (HU), 3%dr. Michael bodó, Budapest (HU), 2%dr. Judith Laszy, Budapest (HU), 2%Szentirmai Ps, Budapest (HU), 2%dr. Tibor Gizur, Budapest (HU), 2%dr. Csizér Eve, Budapest (HU), 1%dr. Bela Hegedus, Budapest (HU), 1%Csehi Attila, Göd (GB), 1%dr. Trischler Francis, Budapest (HU), 1%Kápolnásné Martha Priest, Budapest (HU), 1%

1

**Extract (licensing):**

The object of the invention (I) general formula, the new N-(omega-phenoxy - alkyl) group substituted hydrogenated pyridine derivatives - that formula

The hydrogen atoms or 1-6 carbon alkyl, nitro, benzyl-oxy - or, where appropriate halogénatommal superseded benzilcsoportot mean, and then m is 1 or

The report HALIDES, and then m is 1 or 2

B and D, or 1-1 hydrogen atoms, or together with a further represents a single chemical bond,

This represents halogen, and

n value of 2, 3 or 4 --

savaddíciós and salts of those compounds as active substances containing neural calcium antagonist-based aktivitásukon antiiszkémiás and / or medicinal effect antihipoxiás process for the production thereof.

## ***Measures***

### **0. Transmission (A0)**

*Measure Date:* 1992.02.28 *Advertising:* 1992.02.28

### **0M. Grant (BZ)**

*Measure Advertising:* 1996.02.28 (FG4A Granted patents)

### **6. Disclosure without the patent granted (A) Advertising (MQ)**

*Measure Date:* 1996.01.18 *Advertising:* 1996.02.28

### **8. Protected final termination (without payment) (EZ)**

*Measure Date:* 1996.08.01 *Advertising:* 1996.09.30